



# 製品総合カタログ

PRODUCT GUIDE

Sorbitol Weton Sweet Eswee Maltitol  
Erythritol Xylitol Lactitol Mannitol Kestose

**β** FOOD SCIENCE  
物産フードサイエンス株式会社



# 糖アルコール製品

## ソルビトール

Sorbitol/Weton

製品名	性状	規格	名称	梱包形態
ソルビトールS	70%液状	日本薬局方、医薬部外品原料規格、食品添加物	D-ソルビトール液	 22kg 18ℓ 缶  1t コンテナ  10t タンクローリー
ソルビトールC		医薬部外品原料規格、食品添加物		
ソルビトールF		食品添加物		
ウエトン		食品添加物製剤		
ソルビトールSG	白色粒状	日本薬局方、医薬部外品原料規格、食品添加物	D-ソルビトール	 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋  20kg クラフト袋：内装ポリ袋
ソルビトールSP	白色粉末			 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋
ソルビトールFP	白色粒状	医薬部外品原料規格、食品添加物	D-ソルビトール	 20kg クラフト袋：内装ポリ袋
ソルビトールFP 50M	白色粉末			 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋
ソルビトールFP 100M				 15kg ダンボール箱：内装ポリ袋
ソルビトールTBS	白色顆粒	食品添加物		

## 還元水飴 スイート シリーズ (新世代甘味素材)

Sweet

製品名	性状	規格	名称	梱包形態
スイートOL	70%液状	食品(自主規格)	還元水飴	 22kg 18ℓ 缶
スイートNT			還元水飴、マルチトールシラップ	
スイートG2			還元水飴	
スイートG3	白色粉末		粉末還元水飴	 20kg ダンボール箱：内装ポリ袋
スイートP EM 20M				
スイートP EM 50M				

## 還元水飴 エスイー シリーズ

Eswee

製品名	性状	規格	名称	梱包形態
エスイー600	70%液状	食品(自主規格)	還元水飴	 22kg 18ℓ 缶  1t コンテナ  10t タンクローリー
エスイー500			還元水飴、還元分岐オリゴ糖	 22kg 18ℓ 缶
エスイー20			還元水飴、マルチトールシラップ	 22kg 18ℓ 缶  1t コンテナ  10t タンクローリー
エスイー57			還元水飴	
エスイー30	80%液状		還元水飴	 24kg 18ℓ 缶
エスイー100			還元水飴	 25kg 18ℓ 缶
エスイー58		還元水飴		
エスイーP	白色～淡黄色粉末		粉末還元水飴	 20kg クラフト袋：内装ポリ袋

## 還元麦芽糖水飴 マルチトール

Maltitol

製品名	性状	規格	名称	梱包形態
マルビット	75%液状	食品、医薬部外品原料規格、医薬品添加物規格	還元麦芽糖水飴、マルチトールシラップ	 24kg 18ℓ 缶  1t コンテナ  10t タンクローリー

## エリスリトール

Erythritol

製品名	性状	規格	名称	梱包形態
Erythritol	白色粒状	食品(自主規格)	エリスリトール	 25kg クラフト袋:内装ポリ袋
エリスリトールF				 20kg クラフト袋:内装ポリ袋
エリスリトール 50M				 20kg ダンボール箱:内装ポリ袋
エリスリトール顆粒DC	白色粉末		エリスリトール(HPC3%)	 10kg ダンボール箱:内装ポリ袋
エリスリトール	白色粒状			医薬品添加物規格
エリスリトール 50M	白色粉末	 20kg ダンボール箱:内装ポリ袋		
エリスリトール 100M				

## キシリトール

Xylitol

製品名	性状	規格	名称	梱包形態
キシリトール	白色粒状	日本薬局方、食品添加物	キシリトール	 20kg ダンボール箱:内装ポリ袋
キシリトール 50M	白色粉末	食品添加物		

## 還元乳糖 ラクチトール

Lactitol

製品名	性状	規格	名称	梱包形態
ラクチトール LC-0	白色粒状	食品(自主規格)	還元乳糖、ラクチトール	 20kg クラフト袋:内装ポリ袋
ラクチトール LC-0 50M	白色粉末			
ラクチトール LC-1	白色粒状			

## マンニトール

Mannitol

製品名	性状	規格	名称	梱包形態
マンニトール	白色粉末	食品添加物	D-マンニトール	 20kg ダンボール箱:内装ポリ袋
D-マンニトール		日本薬局方、医薬部外品原料規格		

## 機能性素材・その他商品

### 高機能プレバイオティクス素材

Prebiotics

製品名	性状	規格	名称	梱包形態
ケストース95	白色～微黄色粉末	食品(自主規格)	1-ケストース結晶	 5kg×2 ダンボール箱:内装ポリ袋
ケストース75			ケストース粉末	

### 水飴及びオリゴ糖

Oligosaccharide/Xylo-Oligosaccharide

製品名	性状	規格	名称	梱包形態
オリゴトース(液状)	72%液状	食品(自主規格)	水飴、直鎖オリゴ糖	 25kg 18ℓ 缶
オリゴトース	白色粉末			 20kg クラフト袋:内装ポリ袋
キシロオリゴ糖95PN	粉末		キシロオリゴ糖	 1kg×10 ダンボール箱:内装アルミ袋

## 酵素

Enzyme

食品用酵素	製パン・製菓、でんぷん加工、蛋白質加工、ワイン・ジュース製造、乳製品、アルコール、油脂加工、水産加工
-------	--

# 糖アルコール物性一覧表

項目	スイート					エスイー								
	OL	NT	G2	G3	PEM	600	500	20	57	30	100	58	P	
原料	水飴		マルト-シラップ	水飴		水飴								
成分	還元水飴		マルト-シラップ	還元水飴		還元水飴								
性状	液				粉末	液							粉末	
固形分濃度(%)	70				100	70							80	100
甘味度(しよ糖100/固形分当り)	40~50	20~30	65~75	30~40	65	65	50	65	40	30	10	40	20	
粘度(mPa・s)(25℃)(製品)	350	1000	300	450	-	200	300	400	500	1800	4500	10000	-	
浸透性(しよ糖100)	85	50	90	75	130	130	120	90	80	55	40	80	40	
水分活性値(70%、20℃)	0.86	0.89	0.85	0.87	0.80	0.80		0.86	0.87	0.90	0.91	0.87	0.91	
比重(25℃/25℃)(製品)	1.33	1.34	1.33	1.34	-	1.32		1.33	1.33	1.34	1.35	1.40	-	
エネルギー値(kcal/製品100g当り)	160	230	155	160	250	180	230	170	185	240	255	210	345	
標準糖組成(固形分%)														
単糖アルコール	2~6	2~6	1~6	2~10	40~50	40~50	37~43	3~7	3~10	4~10	1~10	3~10	2~10	
二糖アルコール	45~55	10~20	70~77	15~25	45~55	40~50	26~32	60~67	40~50	6~21	6~21	40~50	6~15	
三糖アルコール	25~35	13~23	10~20	50~65	1~5	8~13	15~21	14~20	15~25	11~16	7~12	15~25	7~12	
四糖アルコール	1~4	5~13	1~20	1~15	0~3	1~5	6~10	1~5	1~5	5~8	5~10	1~5	5~10	
五糖アルコール以上	1~15	50~65	1~10	1~15	0~3	1~5	4~8	5~20	10~38	51~68	64~82	10~38	62~80	
う蝕性	なし	低い	なし		なし				低い	なし	低い			
メイラード反応	なし													
耐熱性	150℃まで安定													

項目	ソルビトール		マルピット	エリスリトール	キシリトール	ラクチトール		マンニトール
	液製品	粉末製品				LC-0	LC-1	
原料	ぶどう糖		麦芽糖水飴	ぶどう糖	キシロース	乳糖		ぶどう糖
成分	D-ソルビトール		還元麦芽糖水飴	エリスリトール	キシリトール	還元乳糖(ラクチトール)		D-マンニトール
性状	液	粉末	液	粉末	粉末	粉末		粉末
固形分濃度(%)	70	100	75	100	100	100	95	100
甘味度(しよ糖100/固形分当り)	60		75	75	97	34		60
粘度(mPa・s)(25℃)(製品)	120	-	1000(75%)	-	-	-		-
浸透性(しよ糖100)	180		90	320	230	100		180
水分活性値(70%、20℃)	0.75		0.80	0.91(35%)	0.82(60%)	0.82		-
比重(25℃/25℃)(製品)	1.30	-	1.36	-	-	-		-
エネルギー値(kcal/製品100g当り)	210	300	165	0	299	200	190	200
う蝕性	なし							
メイラード反応	なし							
耐熱性	150℃まで安定		180℃まで安定		150℃まで安定			



<https://www.bfsci.co.jp/>



東京本社 〒100-0004 東京都千代田区大手町1-7-2 TEL.03-6202-2131 FAX.03-6202-2141  
 東京営業所 〒100-0004 東京都千代田区大手町1-7-2 TEL.03-6202-2132 FAX.03-6202-2142  
 大阪営業所 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-3-33 TEL.06-6226-2791 FAX.06-6226-2798  
 本社・名古屋工場 〒478-0046 愛知県知多市北浜町24-12 TEL.0562-55-1171 FAX.0562-55-0856  
 東京アプリケーションセンター 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-2-10 TEL.03-3291-8850 FAX.03-3291-8851